

## Resoluciones del Consejo Académico



Durante el mes de mayo, el Consejo Académico mantuvo reuniones los días viernes 6, 13 y 27. El siguiente es un resumen de las resoluciones adoptadas. Para más información sobre las mismas, o para acceder a las actas correspondientes, sugerimos dirigirse a los representantes ante el consejo académico o, por correo electrónico, a la Secretaría de Dirección ([direccion@ib.edu.ar](mailto:direccion@ib.edu.ar)).

### Resol. N°

- 42/05 Art.1 Aprobar la realización en el año 2005 de una Escuela sobre el tema "Sistemas Metal-Hidrógeno: Conceptos Básicos y Aplicaciones", cuya Propuesta Preliminar fue presentada por los Dres. Juana GERVASONI y Gabriel MEYER.
- 43/05 Aprobar el calendario propuesto para el período agosto – diciembre 2005.
- 44/05 Aprobar las actas correspondientes a los días 29 de abril y 6 de mayo presentadas por el Comité Académico de la carrera de Maestría en Ciencias Físicas con las propuestas de tesis de maestría detalladas en el Anexo.
- 45/05 Aprobar el acta correspondiente al 22 de abril presentada por el Comité Académico de la carrera de Maestría en Ciencias Físicas con la propuesta de tesis de maestría presentada por el Dr. Alejandro Yawny, que incluye al Ing. Pérez Ipiña y al Mgter. Tivelli como codirectores.
- 46/05 De acuerdo a lo solicitado por el Dr. Montemayor, aprobar que el Dr. Juan Carlos D'Olivo concrete una estadía sabática en el Instituto Balseiro. Designar al Dr. Juan Carlos D'Olivo como Profesor invitado durante el período 1 de febrero de 2006 al 31 de enero de 2007 y realizar las gestiones necesarias ante el Fondo César Milstein del Programa Raíces de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva con el fin de conseguir la financiación necesaria para tal fin.
- 47/05 Designar a los Dres. Julio Guimpel, Javier Dawidowski, Erwin Galdoz, Javier Fernández, Alfredo Tolley, Edmundo Lopasso, Jorge Pelegrina, María Arribere, María Teresa Malachevsky y Roberto Zysler como integrantes de la Comisión de Ingreso 2005.
- 48/05 Disponer que los Coloquios de Física del Instituto Balseiro se denominen en lo sucesivo "Coloquios del Instituto Balseiro".
- 49/05 Análisis de los casos remitidos por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo referidos al Premio Estímulo para el Personal de la Universidad que cuente con títulos de Posgrado: establecer el 20 de mayo a las 16:00 como fecha de cierre de recepción de las apelaciones. Convocar a la Comisión Asesora ad hoc para el lunes 23 de mayo.
- 50/05 Designar al Dr. Marcelo Esquivel como auxiliar docente en la asignatura "Introducción a la Cristalografía y a los Métodos de Difracción", y gestionar ante la Universidad Nacional de Cuyo su designación como JTP con dedicación simple.
- 51/05 Designar a Marcelo Caputo como auxiliar docente en la asignatura "Laboratorio II" y a Martín Muguero en la materia "Control", y gestionar ante la Universidad Nacional de Cuyo sus designaciones como Auxiliares de 1ª, con dedicación simple.  
Confirmar la pertenencia al plantel de Ingeniería de los Ing. Nidia Gatica y Juan Marmo Lupano quienes se desempeñan en las asignaturas Protección Radiológica y Laboratorio II, respectivamente.
- 52/05 Aprobar la incorporación como auxiliar del Dr. Hernán Peretti en la asignatura "Espectroscopia Mecánica"
- 53/05 Aprobar lo recomendado por la Comisión de Doctorado en Física en su Acta N° 158.
- 54/05 Hacer lugar a la solicitud presentada, aprobando la incorporación del alumno Federico Andrés Mezio Guanes a la carrera de Ingeniería Nuclear.
- 55/05 Aprobar lo solicitado por el Comité Académico de la carrera de Maestría en Ciencias Físicas en su Acta del 13 de mayo de 2005, con la propuesta de Tesis de Maestría presentada por el Ing. Daniel Brasnarof.
- 56/05 Aprobar la incorporación del Dr. Daniel Domínguez como suplente del Dr. Rafael Montemayor en la Comisión de Conformación de Cátedras.
- 57/05 Aprobar el acta de la Comisión Curricular de Ingeniería del 20 de mayo de 2005, en la que se recomienda la aprobación de las Materias Optativas "Diseño Mecánico", de 96 hs. de duración, a cargo del Ing. Federico Raffo, a la que se le asignarán 4 créditos, y "Mecanismos y elementos de máquinas", de 96 hs. de duración, a cargo del Ing. Federico Raffo, a la que se le asignarán 4 créditos.
- 58/05 Aprobar la incorporación del Ing. Rodrigo Malanca al plantel de Ingeniería y tramitar ante la Universidad Nacional de Cuyo su designación como Auxiliar de 1ª con dedicación simple.
- 59/05 Aprobar lo recomendado por la Comisión de Doctorado en Física en su Acta N° 159.
- 60/05 Aprobar la incorporación del Dr. Guillermo Abramson como auxiliar docente en la asignatura "Matemática I", y gestionar, oportunamente, ante la Universidad Nacional de Cuyo su designación como JTP con dedicación simple.
- 61/05 Aprobar la incorporación de la Dra. Marina Huerta como auxiliar docente en la asignatura "Matemática I", y gestionar ante la Universidad Nacional de Cuyo su designación como JTP con dedicación simple a partir del 1º de julio de 2005.
- 62/05 Aprobar la incorporación del Mgter. Nicolás Tognalli como auxiliar docente en la asignatura "Mecánica", y gestionar ante la Universidad Nacional de Cuyo su designación como Auxiliar de 1ª con dedicación simple a partir del 1º de agosto de 2005.

---

## Actividades en la Universidad Nacional de Cuyo

El Dr. Carlos R. Garibotti se reunió con el Ingeniero Brangoni y el Lic. Koleda, del Instituto de Energía de la Universidad Nacional de Cuyo, con referencia al reglamento de dicho Instituto que próximamente será elevado al Consejo Superior. También mantuvo una reunión con el Dr. J. Barón en relación con posibles pasantías en el IB de estudiantes avanzados y graduados de la Facultad de Ingeniería en temas energéticos. Finalmente, continuó con las actividades de asesoramiento académico en la etapa de elaboración del proyecto Maestría en Energía de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.

El día 2, el Dr. Manuel Tovar participó en una reunión del Consejo de Posgrado de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado y mantuvo una entrevista con el Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Universidad, Dr. Carlos Passera. También, participó en una reunión del Comité Académico de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Ciencias Básicas de la UNCuyo con el cuerpo docente.

---

## Noticias de la Universidad Nacional de Cuyo

### 1) I Jornadas de posgrado de la UNCUIYO

La Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado invita a participar de las 1ras Jornadas de Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, que se desarrollarán entre el 8 y 9 DE SETIEMBRE DE 2005 en la Facultad de Derecho, destinadas a difundir la oferta de carreras y la producción científica desarrollada en el ámbito de posgrado de la Universidad y a debatir con la sociedad sobre el rol del posgrado en la relación Universidad - Sociedad.

Habrà difusión de las carreras de posgrado en stands, presentación del libro de tesis 2001/2002, presentaciones de trabajos (obligatorio para becarios de la UNCuyo y optativo para los tesisistas del Libro).

Información y formularios en la página de la Universidad (Oferta educativa > Posgrado > Jornadas de Posgrado).

2) Proyectos de investigación. Próximamente se liquidará un anticipo de \$ 1000 para los proyectos aprobados.

3) Los Comités Asesores Científicos del Instituto de Ciencias Básicas se han constituido y elevado al Rectorado temas de candidatos para desempeñarse como coordinadores. El Instituto Balseiro participa en el Comité Asesor de Física y en el de Matemática.

---

## Participación en la 12ª Reunión de Rectores y Decanos de AUITMER



Los días 9 y 10, el Vicedirector por el área Ingeniería asistió en Buenos Aires a la 12ª reunión de rectores y decanos de la Asociación de Universidades e Institutos Tecnológicos del MERCOSUR, de la cual el IB es fundador. Esta reunión se desarrolló, el primer día, en el predio de la Universidad Nacional de San Martín y, el segundo, en el Instituto de Educación Superior del Ejército, con la organización del Dr. Alberto Pochettino. Se trató el tema *Panorama de la Cooperación Internacional Universitaria de la Argentina* con la participación del Lic. Miguel Vallone, Director Nacional de Cooperación Internacional y la Lic. Gabriela Siuffi, de la misma Dirección perteneciente a la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. La oportunidad permitió renovar, a través de estos funcionarios, el conocimiento del Ministerio acerca de las avanzadas tratativas existentes en del AUITMER sobre el establecimiento de un sistema de créditos unificado.

---

## Participación en el 1er. Seminario Internacional sobre la Gestión de la Calidad en la Educación Superior



El Director y el Vicedirector por el área de Ciencias participaron en este seminario organizado por la Universidad Nacional del Comahue en Neuquén los días 19 y 20. Raúl Barrachina dictó una conferencia sobre *“La experiencia del Instituto Balseiro”*, en el Panel *“Experiencia de gestión de la calidad en las instituciones de educación superior en Argentina”*. Armando Fernández Guillemet participó como expositor en la mesa redonda *“El desafío de las Universidades para el Siglo XXI”*.

---

## Subsidios recibidos de la Fundación YPF para fines específicos

Durante el mes de mayo se confirmó el otorgamiento de los siguientes subsidios para fines específicos:

- \$ 10000 para el 1er. Congreso Nacional de Hidrógeno y Fuentes Sustentables (Hyfusen)
- \$ 10000 para la Escuela IB-CAB 2005, Hidrógeno en metales

---

## Artículo sobre el Dr. José Antonio Balseiro en la revista Todo es Historia



El día 27 se entregó a la Sra. Felicitas Luna, en las oficinas editoriales de la revista Todo es Historia, el artículo "Recordando a Balseiro" escrito por Norma Badino y Arturo López Dávalos, junto con el material gráfico correspondiente. Está previsto que este artículo aparezca en la edición del mes de agosto. Esta publicación había sido acordada en una reunión mantenida por el Director con Félix Luna el año pasado.

---

### Visita del Sr. Obispo de San Carlos de Bariloche



El día 11 recibimos la visita del Obispo de San Carlos de Bariloche, Mons. Fernando Carlos Maletti, quien mantuvo reuniones con personal y alumnos de nuestra casa y recorrió nuestras instalaciones.

---

### Programa de Mejoramiento de la Enseñanza de la Ingeniería



Se completó y envió el proyecto del Instituto Balseiro para el "Programa de Mejoramiento de la Enseñanza de la Ingeniería" (PROMEI) del Ministerio de Educación. Tal como se había informado anteriormente, en el mes de marzo el Director y el Vicedirector por el área Ingeniería habían participado en el acto de lanzamiento de este programa en el Palacio Pizzurno de Buenos Aires (ver foto), y habían mantenido una entrevista con el Dr. Juan Carlos Pugliese con referencia a este tema. Asimismo, las Sras. Ana María Quintanilla y Mariana Galván, y el Dr. Francisco Lovey habían participado en los talleres desarrollados en Buenos Aires durante el mes de abril.

---

### Noticias del área de apoyo académico

La Sra. Marta Iparraguirre participó en Buenos Aires de las reuniones técnicas sobre el sistema de gestión académica Siu-Guaraní organizadas por el Sistema de Información Universitaria (SIU) del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Por otra parte, las Sras. Iparraguirre y Margutti continúan asistiendo a cursos de perfeccionamiento en el área informática.

---

### Visita al Instituto Argentino del Petróleo y del Gas



Por invitación del presidente del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), Dr. Walter Schmale (en la foto), el Director del IB participó en la reunión del día 28 de mayo de la Comisión de Producción, donde dictó una conferencia sobre el Instituto Balseiro, ante representantes de distintas empresas del sector.

---

### Otras actividades desarrolladas por el Director en Buenos Aires

- 27 - Reunión con el presidente de CNEA, Dr. José Abriata, en la Sede Central de Cnea.
- 28 - Entrevista con la Sra. Laura Castillo, responsable de "Edufrance" en Argentina.
- Visita a las oficinas editoriales de la revista "Todo es Historia".

---

### Visita a la Escuela Politécnica de Palaiseau, Francia



El día 30, el Director visitó la École Polytechnique en Palaiseau, cerca de París. En una reunión mantenida con la responsable de Relaciones Internacionales, Dra. Elisabeth Crépon, su secretaria, Sra. Omella Fournier, y el Director del Laboratorio de Sólidos Irradiados, Dr. Guillaume Petite se continuaron las discusiones iniciadas en una primer visita realizada en setiembre del año pasado. Se redactó el borrador de un convenio entre nuestras instituciones. Este convenio se encuadraría en el marco del acuerdo firmado, ese mismo día en Francia, por la Rectora de la Universidad Nacional de Cuyo, Dra. María Victoria Gómez de Erice, con la organización Paristech.

Otras reuniones mantenidas durante esta visita:

- Veronique Doquet, con referencia al Programa de maestría "Materiales y Estructuras para Energía", que el Departamento de Mecánica de la École Polytechnique desarrolla en conjunto con École Centrale de Paris, Université Paris Sud, Université de Paris XII, École des Mines de Paris, ENSCP e INSTN.
- J. M. Rax del Laboratoire de Physique et Technologie des Plasmas (PMI), con referencia al programa de Maestría en Ciencias de Fusión que la École Polytechnique comenzaría en setiembre de 2006.

- Graciela Bertolino, Javier Briático, Pablo Cornaglia, Marcelo Goffman y Martín Sirena, quienes se encuentran trabajando o desarrollando estadias temporarias en la École Polytechnique, la Unidad Mixta CNRS/Thales o CEA/Saclay.

---

### Visita a la Unidad Mixta Cnrs/Thales



El día 31, junto con Javier Briático, el Director visitó la Unité Mixte Cnrs/Thales. Esta unidad está siendo trasladada a un sector de la École Polytechnique (en la foto, el chateau que se encuentran en el predio ocupado por las antiguas instalaciones). Durante esta visita, se analizó la posibilidad de realizar un convenio específico que complemente el posible acuerdo entre el Instituto Balseiro y la Ecole Politechnique.

---

### Declaración de la Secretaría de Energía

A partir de una solicitud efectuada por la Cnea, y a través de la Resolución 746/2005-05-17, la Secretaría de Energía del Ministerio de Planificación declaró de interés general el "cincuentenario del Instituto Balseiro".

---

### Resolución de la Cámara de Diputados de la Nación

El día 4, la Cámara de Diputados de la Nación resolvió "Declarar de interés de esa Honorable Cámara la conmemoración del cincuentenario del Instituto Balseiro, aniversario que se festeja con un acto central el 1º de agosto de 2005, en la ciudad de San Carlos de Bariloche, provincia de Río Negro". El proyecto de declaración fue presentado por el Diputado Carlos Larreguy, junto con Osvaldo Nemirovski, quienes se basaron en un proyecto de los Diputados Fernando Chironi y Lilia Puig de Stubrin.

---

### Noticias de la Biblioteca



Durante este mes se desarrollaron dos nuevos programas de reclamos de material bibliográfico en préstamo, uno para usuarios generales (investigadores, docentes, personal de INVAP ) y otro para los alumnos del IB. Se habilitó un FTP para facilitar la transferencia de tesis en formato electrónico o para archivos de gran tamaño, para uso interno. La página WEB (<http://cabbib2.cnea.gov.ar>) se actualizó con información relevante y, junto con el catálogo, fue modificada para que se pueda acceder a ella desde cualquier navegador, incluyendo versiones viejas. Además, se hicieron visibles, a través del catálogo de libros, los índices analíticos en PDF del material bibliográfico ingresado en los últimos cuatro meses.

Se asistió y asesoró a usuarios en la utilización de la base de datos multidisciplinaria SCOPUS disponible a través de la SECyT. Se reactivó la compra de 21 libros para docentes y alumnos del IB con fondos de la Universidad Nacional de Cuyo, que había sido suspendida en el 2004 y se elaboró, conjuntamente con la Comisión Asesora de Biblioteca, un listado de 28 títulos de revistas para conformar la compra consolidada de publicaciones periódicas de CNEA para el 2006.

Participando del festejo de los 50 años del Instituto Balseiro, se realizó un folleto informativo de nuestra Biblioteca.

---

### V Encuentro CAB de Superficies y Materiales Nanoestructurados



Entre los días 5 y 7, se realizó en el Salón de Actos el 5to. encuentro CAB sobre "Superficies y materiales nanoestructurados", que contó con la participación de investigadores del CAC, de la UBA, de la UNLP, de la UNCba, del IFIR y del INTEC. En el marco de este encuentro, el día 7, se realizó una mesa redonda sobre la temática "Perspectivas en las actividades de Nanociencia y Nanotecnología", con la participación de Carlos Balseiro (coordinador), E. Calvo, A. Lamagna y M. Mariscotti.

---

### Coloquios del Instituto Balseiro



- 06 - Patricia Levstein: "Un recorrido por la resonancia magnética, de la decoherencia cuántica a la caracterización de nanoestructuras".
- 13 - Eduardo Jagla: "¿Qué tan rápido puede propagarse una fractura?".
- 19 - María Trinidad Rico: "Conservación y manejo de sitios arqueológicos y patrimonio en general" (en la foto).
- 20 - Esteban Balseiro: "Mucha luz y pocos nutrientes: Un desierto en los lagos andinos".
- 27 - Verónica Garea: "Ingeniería de factor humano en la etapa de diseño de un reactor de investigación".

---

### Cafés científicos



El día 20, se realizó en la confitería "Tante Frida" el tercer encuentro del ciclo de cafés científicos. En esta oportunidad, se trató el tema "Genética y Reproducción". Actuaron como panelistas invitados: Fabián Gómez Giglio, ginecólogo especialista en medicina reproductiva, y del CRUB de la Universidad Nacional del Comahue, María Marta Bunge, bióloga y profesora del área genética, María Elena Severino, bioquímica del área andrología, y Elena Bassi, citogenetista.

---

### Ciclo de cine alemán



Durante los meses de mayo y junio, el Centro de Estudiantes del Instituto Balseiro y el Instituto Goethe realizan un ciclo de cine alemán. El día 20, se proyectó "Mas allá del silencio" y, el día 27, "Iluminación garantizada".

---

### Torneo cuadrangular de voley universitario masculino



Los días 20 y 21, se llevó a cabo un torneo estudiantil masculino de vóley entre los equipos de la Universidad Nacional del Comahue, los Centros de Educación Media Nros. 2 y 46, y el Instituto Balseiro.

---

### Carrera de Mountain bike



El día 30 se desarrolló una carrera de *mountain bike*. Tal como señaló el diario El cordillerano: "Le pusieron el pecho a la nieve. Los *bikers* bariloenses no se amilanaron ante el frío y la nevada y cumplieron con la carrera de 28 km."

---

### Novedades del área de Idiomas



Durante la última semana de mayo, nos visitó la Dra. Eija Ventola con vistas al desarrollo de un proyecto de cooperación entre los departamentos de inglés de la Universidad de Helsinki, Finlandia, y del Instituto Balseiro. Durante esta visita dictó, junto con la Dra Ann Montemayor-Borsinger, el curso "*Research Writing from a functional perspective*" sobre registros científicos en contextos académicos. El mismo contó con la asistencia de un grupo de jóvenes investigadores de distintos campos de la física y la ingeniería (en la foto, junto con Ann y la Dra. Ventola).

---

### Concierto del conjunto de música antigua de la Fundación Cultural Patagonia



En el marco del ciclo de conciertos de grupos de cámara de la Fundación Cultural Patagonia, el día 28 recibimos en el salón de actos al conjunto de música antigua integrado por Mariano Cañón (flautas dulces), Pablo Cañón (flautas dulces), Silvina Cárdenas (flauta travesa y flautas dulces), Irene Ríos (flautas dulces) y César Lefiñanco (clave). El repertorio abarcó diferentes períodos: medioevo, renacimiento y barroco.

---

### Otros conciertos



- 7 - Concierto de la Banda Militar de Montaña en el salón de actos del IB (en la foto).
- 13 - Concierto del Coro del Instituto Balseiro, junto con el Coro Juvenil Municipal en la Sala de Prensa Municipal del Centro Cívico.
- 21 - Concierto de la Banda Atómica en la Sala de Prensa Municipal del Centro Cívico, con la presencia del trompetista neuquino Julio Alberto Lazcano y acompañados por Raúl Carrasco.
- 22 - Concierto del Coro Polifónico de Purranque de Chile y del Coral Melipal en el salón de actos del IB.

---

## Celebración del día de la Energía Atómica



El día 31 en el salón de actos, se festejaron los 55 años de la Comisión Nacional de Energía Atómica, reconociendo a Guillermo Luis Laserna, Carlos Horacio Mendieta, Néstor Arista, José Manuel Astigueta, Manuel Antonio Palacio, Hernando Jorge Daverio, Osvaldo Manuel Soriano, Ricardo Juan Deza, Juan Carlos Eggenschwiler, Sergio Vázquez, Humberto Díaz y Estanislao Zuzek. Hubo un momento muy emotivo cuando se reconoció la labor del "Gringo" Scotti (sus familiares en la foto). El acto contó con la presencia del Gobernador Miguel Saiz, el Vicegobernador Mario De Rege, el Intendente Municipal Alberto Icare, el Presidente del Concejo Municipal Marcelo Cascón y el Gerente del CAB, Rolando Granada.

---